

Garant
Strojní tvářecí závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM, TiAlN, G: G1/2

Údaje o objednávce

Artikové číslo	139395 G1/2
GTIN	4045197705891
Třída artiklu	11H

Popis
Provedení:
DIN 2189 (≈ DIN 5156). **S mazacími drážkami; optimální mazací efekt i u hlubších závitů.**
Inovační 6hranný tvar umožňuje široké spektrum použití. **Multifunkční struktura vrstev** dosahuje **maximální životnosti** i u **vysoce pevných materiálů**.

Speciální **povlak TiAlN**, velmi vhodný **pro slitiny hliníku**.

Použití:

Pro **válcový trubkový závit** DIN-ISO 228/1 (ne pro spoje utěsněné závitěm).

Stoupání závitu: 1,814 mm

Chodů na palec: 14

Závit Ø: 20,96 mm

Celková délka L: 125 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Technický popis

Závit Ø	20,96 mm
Chodů na palec	14
Počet drážek na třísky	6
Počet břitů Z	6
Stoupání závitu	1,814 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Stopka 4hran □	12 mm

Celková délka L	125 mm
Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	20,05 mm
Hloubka závitů	62,88 mm
Rozměr závitů	G1/2
Povlak	TiAlN
Druh závitů	G
Vrcholový úhel	55 stupeň
Řezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 2189
Toleranční třída	ISO 228 X
Tvar náběhu	C
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při slepém otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Tvářecí závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	42 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	42 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	28 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	32 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

